ESSAIS
ENTOMOLOGIQUES.
No. VI.

INSECTES DE 1826.

NOVAE SPECIES.

Catalogus Insectorum quae itinere Petropoli in Chersonesum tauricum et Iberiam anno 1825 collegit *Benedictus Jäger.*

Publiés par
Arvid-David Hummel
(de Gothembourg),
Employé au Ministère de l'Intérieur, Chevalier de St. Wladimir, Membre de plusieurs sociétés savantes russes et étrangères.

Avec une gravure.

St. PÉTERSBOURG,
de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur.
1827.

PERMIS D'IMPRIMER,

à la charge de fournir au Comité principal de Censure sept exemplaires de cet ouvrage, avant de le publier.

St. Pétersbourg ce 2 Février 1827.

Charles de Poll,
Censeur.

Les matériaux pour le No. VI. de mes Essais étoient déjà rassemblés à la fin du mois d'Octobre, lorsque le devoir d'aller à la rencontre d'un enfant chéri qui a été élevé en Suède, m'appela à Abo, aux frontières de l'Empire de Russie. Si ce voyage, qui m'a comblé de félicité, qui a été pour mon coeur une nouvelle preuve de la protection toute particulière de l' Eternel — et gloire et louanges lui en soient rendues! — si ce voyage a retardé de plusieurs semaines la rédaction de ce cahier, il n'a pas été sans profit pour mes études entomologiques. J'ai reçu à Abo beaucoup d'insectes de Finlande, examinés sur des types dénommés par les savans suédois, et j'aurai toujours à me louer de la manière infiniment flatteuse dont j'ai été accueilli par les entomologistes de cette célèbre université. Je ne pourrai jamais exprimer assez vivement ma reconnaissance envers M. le Professeur Sahlberg, qui a tant de titres à celle de tous les amateurs de l'histoire naturelle; envers son fils M. Ferdinand Sahlberg, chez qui l'amour de la science semble inné; envers M. M.

Dammert et Tams, avantageusement connus par le voyage qu'ils ont fait dans la partie méridionale de la Russie aux frais de l'université; envers M. de Nordtmann, qui s'occupe avec succès des Lépidoptères; et envers M.M. Lindforss, Ahlstedt et Ewert Bonsdorff, qui ont ouvert pour moi leurs trésors avec une rare obligeance. Le souvenir de mon séjour à Abo me sera toujours agréable sous tous les rapports.

À la suite des Insectes de 1826 le lecteur trouvera dans ces feuilles quelques nouvelles espèces de Carabiques, décrites par M. le Comte de Mannerheim avec toute l'exactitude qui caractérise cet éminent entomologiste, et un itinéraire entomologique de M. Jäger, qui contribuera à faire connoître la Faune de la Russie. Je ne me suis point permis le moindre changement dans le texte; mais j'ai ajouté quelques notes sur des espèces que j'ai examinées et comparées, notes signées d'un H.

St. Pétersbourg le 31 Déc. 1826.

Au pont rouge, maison Thal, No. 60.

I.

INSECTES DE 1826.

L'histoire des insectes de cette année doit nécessairement se ressentir de la singulière température de l'été, et les phénomènes qui se sont manifestés dans d'autres parties de l'Europe, n'ont pas été étrangers à nos contrées. Les chaleurs précoces du printemps ont fait paroître une multitude d'insectes avant le temps ordinaire, et les mois d'Avril et de Mai ont été les plus productifs, les plus favorables pour les recherches de nos entomologistes. — La PHRYGANEA *variegata* s'est montrée déjà le 17 Mai. — Je ne saurais en dire de même des mois suivans ; et une grande calamité, commune à plusieurs pays du Nord, l'extrême sécheresse, et les incendies des forêts et de la terre qui en ont été les suites, ont bientôt fait disparoître les insectes et en ont certainement détruit un nombre immense. Toutefois les mois de Septembre et d'Octobre ont encore fourni des espèces trés-intéressantes, et le dernier mois a même été riche en LÉPIDOPTÈRES, mais des plus communs. La continuation de la liste de nos découvertes offre des résultats dignes de l'attention des amateurs de notre science, et de nouvelles preuves de la richesse

de ces contrées en insectes remarquables. Encore une couple d' années consacrées à des observations partielles, et celui qui se chargera d' écrire la *Fauna Petropolitana* nous aura l' obligation de pouvoir consulter de bons matériaux.

Il m' est permis de m' exprimer ainsi, car le mérite de ces *Essais* est entièrement dû à mes amis. Je n' ai pas pris un seul insecte; je n' ai eu que l'agréable besogne de les noter et de les comparer avec les types obtenus d' autres pays. M. Faldermann a continué avec son zèle et son désintéressement accoutumés de m' offrir tout ce qu' il a trouvé de rare ou de nouveau. M. de Martini, brûlant d'amour pour tout ce qui peut orner l'esprit, ou élever l'âme vers le Créateur, m'a communiqué une foule de ses découvertes entomologiques, et m'a sacrifié les plus précieuses. Que ne puis-je également me louer de tous les entomologistes d'ici! Il y en a qui aiment mieux placer sous des noms faux dans leurs misérables petites collections des insectes rares ou inconnus, que d'en faire un généreux sacrifice au profit de la science. C'est une sorte d' égoïsme qui déverse le plus juste ridicule sur ces prétendus connaisseurs.

COLÉOPTÈRES PENTAMÈRES.

Carabiques.

Cymindis *angularis*.

Clivina *cylindrica*, Dejean; selon une note de M. le Comte de Mannerheim, qui a bien voulu me faire observer que la Cl. *nitida*, Dej. mentionnée dans mes *Ess. Ent. No. V.* (*p.* 31) est à la rigueur la Cl. *polita* du même auteur.

CARABUS *clathratus*, qui n'est pas très-rare. — *Menetriesi*, Faldermann. N. Sp. J'ai reçu cet insecte du gouvernement de Nowgorod il y a quelques années, et je l'ai regardé comme une variété de CARABUS *granulatus*, duquel il ne diffère essentiellement que par l'absence de la ligne élevée auprès de la suture des élytres, qui sur *Menetriesi* n'a qu'un commencement à la base, et par des points oblongs élevés plus marqués. M. Faldermann l'ayant trouvé ici, a envoyé le mâle et la femelle à M. le Comte Dejean, qui y a reconnu une nouvelle espèce, intermédiaire entre *granulatus* et *clathratus*. Cette décision doit servir de loi pour nous autres entomologistes d'un ordre inférieur, et M. Faldermann a dédié ce beau carabe à son ami M. Ménétriès, conservateur du musée de l'Académie Impériale des Sciences, à qui nous avons tous de si grandes obligations pour les précieux insectes qu'il a bien voulu nous apporter du Brésil.

LEISTUS *rufescens*.
BADISTER *bi-pustulatus*; à Paulowsky.
CHLAENIUS *melanocornis*. — *Schrankii*, qui a été pris à Cronstadt, à ce que M. le Comte de Mannerheim m'a assuré.

OODES *helopioides*, moins commun.
AMARA *tibialis*.
ANCHOMENUS *oblongus*. — *prasinus*; à Paulowsky.
AGONUM *triste*, Dej. selon un type communiqué par le célèbre Gyllenhal; je le crois le véritable HARPALUS *viduus*, var. *a*., et non la var. *c*. du même auteur. — *consimile*, Gyll. Un seul individu en a été trouvé par M.

de Martini. — *Bogemannii*, Gyll. très-rare.

Taphria *vivalis*.

Calathus *micropterus*, Sturm [1])? — *glabripennis*, Sturm?

Poecilus *versicolor*, Sturm. [2])

Harpalus *tardus*. — *gilvipes*, Ziegl. (Dej. *Cat. p.* 15.), selon des individus envoyés par le Comte Dejean et le Profes. Besser. — *calceatus*, si commun dans la Russie méridionale, a enfin été pris ici par M. Faldermann.

Bembidium *paludosum*, rare. — *striatum*, Dufts. à Paulowsky.

Lopha *4-guttata*; variété plus petite, nommée L. *4-notata* par le Comte de Mannerheim.

Elaphrus *cupreus*, Dufts. long-temps confondu avec El. *uliginosus*, qu'on rencontre ici moins souvent.

Hydrocanthares.

Dytiscus *circumflexus*. Mr. Faldermann en a pris ici une femelle, qui a l'écusson presque noirâtre. — *dimidiatus*, dans la partie méridionale du gouvernement de St. Pétersbourg.

Colymbetes *fuliginosus*. — *chalconatus*. — *maculatus*. — Grapii, moins commun. —

---

1) Thorace toto rufescente.

2) Differt a Poecilo cupreo colore magis mixto et articulis primis antennarum supra nigris.

Sturmii, en quantité. — *affinis.* — *femoralis.* La plupart de ces espèces ont été trouvées à Oranienbaum par M. de Martini.

LACCOPHILUS *virescens*, Brahm. variété de LACC. *minutus*, selon Schönherr. (*Synon. Jns.* I. II. 24).

NOTERUS *crassicornis.*

HYDROPORUS *umbrosus*, Gyll.

BRACHELYTRES.

STAPHYLINUS *splendens.* — *marginatus*, rare. — *decorus.* — *laevigatus.* — *sordidus.* — *albipes.* — *sanguinolentus.* — *2-pustulatus.* — *apicalis*, Mihi; nova spec. [3]).

XANTHOLINUS *tricolor*, Gyll. un seul individu.

LATHROBIUM *fulvipenne.* — *pilosum*, Grav.

OXYTELUS *Talpa*, Gyll. assez rare.

ANTHOPHAGUS *obscurus;* à Oranienbaum.

OMALIUM *consimile*, Gyll. Egalement.

TACHINUS *punctus*, — *melanocepholus*, Grav. (*pygmaeus*, Gyll.)

TACHYPORUS *fimetarius.* — *laticollis*, Grav.? Je n'en ai vu qu'un seul.

ALEOCHARA *socialis*, Gyll. (la véritable, différente de celle que j'ai notée dans *Ess. Ent. No. III. pag.* 19.) — *laevigata*, Gyll.? [4]) — *rep-*

---

3) Niger, nitidus; antennis totis nigris; thorace seriebus dorsalibus 5-punctis; elytris opacis, pubescentibus, angulo apicis exteriore late fusco-ferrugineo; pedibus nigrofuscis, coxis concoloribus, tarsis anticis dilatatis. — Long. lin: 3.
An varietas STAPH. bi-pustulati?

4) Ce n'est peut-être qu'une variété plus petite d'AL. fuscipes?

tans, — *dubia?* — *obfuscata?* — *linearis*. — *nitida*. — Avant d'insérer ces espèces dans une Faune de nos contrées, il sera nécessaire de les comparer avec des types de Gyllenhal.

Sternoxes.

Buprestis *mariana*; à Paulowsky.
Agrilus *cupreus*. Ce rare et bel insecte, ainsi nommé par M. Megerle de Mühlfeld, est peut-être la var. *c*. de Buprestis *viridis* de Gyllenhal (*Ins. Suec. I.* 1. *p*. 453); mais il est deux fois plus grand. Je le dois à M. de Martini.
Elater *castaneus*. — *aterrimus*, Gyll. — *bi-fasciatus*, Gyll. très-rare. — *lanuginosus* et *pubescens*, deux nouvelles espèces établies par le Comte de Mannerheim, et qui ont été confondues avec El. *affinis*.
Atopa *cinerea*, F. (*cervina*, var. *a*. ou le mâle, selon M.M. Gyllenhal et Sahlberg.)

Malacodermes.

Cyphon *lividus*. — *melanurus*.
Cantharis *rufa*, se trouve moins souvent.

Necrophages.

Silpha *carinata*, n'est point commune ici.
Ips *ferruginea*.
Nitidula *obscura*.
Cercus *pulicarius*. — *pedicularius* et *bi-pustulatus*. M. de Martini a pris ces deux espèces

en quantité et avec plusieurs variétés, à Oranienbaum.

Cryptophagus *fumatus*, Gyll.?

Catops *brevicornis*, Gyll.

Dermestes *murinus*, Gyll.

Clavicornes.

Byrrhus *oblongus*, Sturm. [5]) — *Dianae*, Sturm. (*fasciatus*, var. *c.* Gyll.) — *semi-striatus.* — *setiger*; rare.

Parnus *prolifericornis.*

Palpicornes.

Hydrophilus *affinis*, var. [6])

Sphaeridium *bi-pustulatum.* — *haemorrhoidale.* — *pygmaeum*, assez commun. — *impressum*, Sturm [7]), n'a été pris qu'une seule fois.

Lamellicornes.

Onthophagus *nuchicornis.*

Aphodius *luridus.* — *foetens.* — *erraticus.* — *merdarius.* — *bi-punctatus.* Je crois celui-ci très-rare ici.

Trox *sabulosus.*

---

5) Nonne varietas B. dorsalis, Gyll.?

6) Elytris fuscis, sutura nigra.

7) Elytris nigris apice flavescentibus, macula ad basin utrinque obsoleta rufa.

HÉTÉROMÈRES.

CRYPTICUS *glaber.*

ANISOTOMA *piceum*, Gyll.

MELANDRYA *canaliculata*, trouvée par M. Faldermann dans les montagnes de Douderhoff.

MORDELLA *fasciata.*

OEDEMERA *melanura.* On n'a vu ici que quelques individus de la femelle, celle de la NECYDALIS *lepturoides* de Gyllenhal.

RHINOSIMUS *planirostris*; encore un des insectes rares de ces contrées. C'est mon bon et fidèle Pierre qui l'a pris dans le jardin de S. E. Monsieur Moltschanoff.

TÉTRAMÈRES,

CURCULIONITES.

ANTHRIBUS *latirostris.*

BRUCHUS *lentus*, selon un type que M. Besser m'a envoyé de Volhynie. [8]) — *luteicornis*? Panz?[9]) — *ater*, Marsham [10]). — *Halodendri*, Gebler. (Cette espèce appartient

---

8) Sed pedes intermedii femorum et tibiarum apicibus rufis. An BR. granarius, var. b. Gyll. ?

9) Sed pedibus intermediis et posticis nigris. — A l'exception des antennes, qui sont toutes rouges, plus courtes et plus épaisses. et de quelque petite différence dans la couleur des pieds, ce BR. ressemble entièrement pour la forme, le corselet et les élytres à BR. lentus, Besser; et Mr. Faldermann, — qui a bien voulu me donner toutes les espèces de ce genre que j'ai l'occasion de citer ici, — les a constamment rencontrés ensemble. N'en seroit-il pas l'autre sexe?

10) Ent. Brit. I. 236. no. 4. J'ai également eu cette espèce de France.

à la Tatarie; mais je l'insère ici, parce qu'elle a été trouvée vivante au jardin impérial botanique dans des graines de HALODENDRUM.) — *Fischeri*, Mihi. n. sp.[11]) — *cruciatus*, Mihi. n. sp.[12]) — *Faldermanni.* Nouvelle espèce, dont j'ai le plaisir de joindre ici une description exacte et un beau dessin, que je dois tous deux aux rares talens de mon honorable ami M. le Comte de Mannerheim. M. Faldermann en a pris un certain nombre dans les fruits d'une MUCUNA qui croît au Mexique; l'espèce n'est pas encore déterminée avec certitude. Cet intéressant insecte est représenté sur la planche, *fig.* 1. de grandeur naturelle, et *fig.* 2 et 3. grossi à la loupe. La *fig.* 4. montre la fève ou le fruit avec huit ouvertures (il n'en a que d'un côté); la *fig.* 5. le dessus et la *fig.* 6. le dessous des petits couvercles qui ferment ces ouvertures, et qu'on lève sans difficulté pour retirer les insectes. La fève qui a servi à ce dessin, contenoit quatorze indi-

---

11) Thorace sub-conico, niger, dense olivaceo-tomentosus; elytris striatis, maculis denudatis nigris; antennis basi pedibusque anterioribus rufis; femoribus muticis. — Il a été trouvé par M. le Docteur Fischer au jardin imp. botanique, dans les graines d'une plante exotique. Le célèbre Steven, à qui M. Faldermann l'a communiqué, et qui s'occupe maintenant d'une monographie des BRUCHIDES, dit qu'il appartient à son nouveau genre KYTORHINUS.

12) Niger, griseo-tomentosus; antennis maris pectinatis, feminae acute serratis; elytris cruce media et postice late griseis; pedibus nigris, femoribus rufis, posticis crassis dentatis. — E Brasilia, in semenibus CLITORIARUM.
Quoique plusieurs de ces espèces n'appartiennent pas à notre faune, on me saura gré d'avoir donné de courtes diagnoses de celles que je crois nouvelles.

vidus morts, mais complets et qui paroissoient avoir été prêts à sortir. Ordinairement on ne voit qu'un seul insecte dans les graines habitées par les différentes espèces de BRUCHUS; jamais on n'en a vu une si nombreuse colonie réunie dans un seul fruit. Le BRUCHUS *ruficornis*, décrit par M. Germar[13]), vit aussi solitaire dans la noix du coco. C'est la larve qui prépare les moyens de sortir à l'insecte parfait, avant de se transformer en chrysalide.

BRUCHUS *Faldermanni.*

Piceus, helvo-squamosus, fusco-varius, thorace sub-conico elytrisque quadratis nigro-alboque tesselatis, femoribus dentatis.

Habitat in fabis MUCUNAE ....., e Nova Hispania, Petropoli educatus.

Statura fere BR. *Cayennensis* (Dej. Cat. p. 78), sed multo latior et bene distinctus. *Caput* angustatum, ante oculos sub-lineare, medio carinatum, nigrum, helvo-squamosum, antice pilis flavescentibus dense obsitum, palpis nigris, oculis lunatis parum prominulis. *Antennae* longitudine thoracis, rufae, griseo-squamosae, articulis 8—9—10 nigris. *Thorax* basi longitudine vix latior, apice plusquam duplo angustior, sub-conicus, vel lateribus nonnihil sinuatis, postice supra scutellum productus, 5-sinuatus, sinu medio scutellari minimo, nigro-piceus, helvo-squamosus, fusco-varius, maculis nigris septem tesselatus, aliquot albescentibus quoque adspersus. *Scutellum* punctiforme, albo-squamosum. *Elytra* basi thorace latiora, quadrata, humeris ro-

13) Magazin der Entomologie. T. III. p. 1—7.

tundatis, lateribus fere rectis, apice singulatim rotundata, dorso depressa, antice et postice in callum nonnihil elevata, — in singulo striae decem e punctis minutis nigris per paria approximatae, — nigro-picea, helvo-squamosa, fusco-varia, maculis magnis nigris et minoribus albescentibus tesselata. *Corpus subtus* rufo-piceum, dense helvo-squamosum, punctis flavis hinc inde adspersum. *Pygidium* pone elytra triangulare, in altero sexu medio callosum. *Pedes* quatuor anteriores breves, rufi, helvo-squamosi; postici elongati, picei, femoribus acute dentatis, helvo-squamosis, brunneo-variis, tibiis nigris, tarsis rufis.

Longit. lin. $3\frac{1}{2}$. *Latit.* lin. 2.

Obs. Ad Stirpis 1mae Manipulum 1mum *Curculionidum Dispositionis Methodicae* Cel. Schönherr associandus. [14])

Mannerheim.

Rhaebus *Gebleri*, Fisch. M. Faldermann en a trouvé une grande quantité dans des graines de Nitraria *Schöberi*, venues de Sibérie.

Rhynchites *minutus*? — *megacephalus*, Germar. [15])

Apion *cyaneum*, Herbst. (*violaceum*, var. Germar.)

Orchestes *Lonicerae* et *scutellaris*.

Cleopus *Beccabungae* et *graminis*.

---

14) M. Steven a écrit à M. Faldermann que cette espèce, qui lui paroît „cristato et Cayennensi „affinis," appartient à un nouveau genre qu'il nomme Caryedes. H.

15) Thorace sine foveis. Comp. Rh. Mannerheimii. (Ess. Ent. III. p. 45. et IV. p. 4.)

Balaninus *Nucum.* — *salicivorus;* pris par M. de Martini à Oranienbaum.

Rhynchaenus *atrirostris*, Gyll.? Il ressemble beaucoup à Rh. *Equiseti*; mais il est bien plus rare.

Anthonomus *varians.* — *pomorum.*

Ellescus *Carpini.*

Hypera *Rumicis*, var. *Acetosae*, Oliv., la moins commune des nombreuses variétés de cette espèce.

Bagous *Alismatis*, Gyll.

Pachygaster *raucus.* — *septentrionis*, Payk. (*setosus*, Gyll.) — *rugosus*, Mihi. n. sp. 16)

Sitona *lineella*, Gyll.

Eusomus (?) *Martinii*, Mihi. n. sp. 17)

Trachyphlaeus *scabriculus.*

Cleonis *albida.* — *fossulata*, Fischer? (*Ent. Russ. II.* 233. *No.* 8. *Tab. XLIV. fig.* 8.) 18)

Rhinodes *violaceus.* — *phlegmaticus*, Gyll., que l'on rencontre bien moins souvent que le précédent, auquel il ressemble beaucoup au premier coup d'oeil.

Quoique M. Schönherr m'ait fait l'honneur de m'envoyer son savant ouvrage: *Curculionidum dispositio methodica etc. seu Prodromus ad Synony-*

---

16) Totus ater, glaber, femoribus acute dentatis; rostro deplanato sub-carinato; thorace angusto granulato; elytris tenue striatis, transversim rugosis. — M. Faldermann en a pris grande quantité à Douderhoff.

17) Femoribus dentatis, niger; obscure flavo-aureo-squamosus, fusco-hirtus, antennis rufis. — Ce joli petit insecte, dont M. de Martini n'a trouvé qu'un seul individu, me paroît appartenir au genre EUSOMUS de Germar (Ins. Spec. I. p. 457), sous-genre de BRACHYDERES chez Schönherr. (Disp. p. 103).

18) Var. angustior, fronte profunde impressa, rostro carina valde elevata acuta, thoracis vittis obsoletissimis.

miae Insectorum partem IV. (Lipsiae. 1826. 8.), je n'ai pas encore eu le loisir de l'étudier assez pour oser me servir de ses nouvelles dénominations des genres.

XYLOPHAGES.

BOSTRICHUS 8-*dentatus.* — *bidens*, Gyll. plus commun que la var. *b.*, insérée dans les *Ess. Ent. IV. p.* 13.
APATE *elongata*, rare.
LATRIDIUS *serratus* (verus). Je le dois à M. Baumgarten.
MYCETOPHAGUS 4-*maculatus* et *multi-punctatus.*
CUCUJUS *dermestoides.*
BRONTES *flavipes*; rare.

CAPRICORNES.

PRIONUS *depsarius*; quelquefois, mais pas souvent.
ACANTHOCINUS *varius*, pris par M. Faldermann.
SAPERDA *oculata*, trouvée par M. Matthes, à ce que l'on assure. — *Oppermanni.* Mihi. n. sp. [19]) Elle m'a été donnée, ainsi que plusieurs autres insectes d'ici, par M. Louis d'Oppermann, fils cadet de S. E. le Général du Génie d'Oppermann. J'en ai ensuite reçu un autre individu, pris en Finlande, par les bontés de M. de Nordtmann.

---

19) Nigra, griseo-pubescens, elytris parallelis apice sinuatis, rugoso-punctatis, singulo lineis sub-elevatis tribus. — Elle ressemble pour la forme et la grandeur à SAPERDA Carcharias; mais elle en diffère essentiellement par la sculpture des élytres qui sont couvertes de gros points élevés, irréguliers, qui se confondent souvent entre-eux et semblent former trois lignes longitudinales peu distinctes. Elles sont aussi bien moins pubescentes.

Callidium *undatum*, selon une note de M. le Comte de Mannerheim.

Molorchus *dimidiatus*.

Pachyta *interrogationis*, avec plusieurs variétés, parmi lesquelles la Leptura *marginella* de Fabricius; toutes prises par M. Faldermann dans les fleurs de Trollius *Europaeus* à Douderhoff, endroit qu'aucun entomologiste ne doit négliger de visiter.

Leptura *laevis*. — *maculicornis*.

Chrysomelines.

Donacia *Sagittariae*.

Orsodachna *chlorotica*.

Cassida *murraea*. — *sanguinolenta*; rare.

Galleruca *lineola*; à Paulowsky. — *tenella*.

Haltica *nitidula*. — *Modeeri*. — *coerulea*, Gyll. — *Holsatica*. — *flexuosa*, var. *d*. Gyll. [20])

Chrysomela *ornata*, Ahr.? [21]) — *dispar*, var. *d*. Gyll. [22]), ainsi que la var. *h*. du même auteur, et une autre variété entièrement rouge [23]); je les dois toutes à M. Faldermann. — *Hannoveriana*, F. (variété de Chr. *marginella*, Gyll.) — *speciosa*, dont je dirai avec Gyllenhal: „varietas elegan„tior Chr. *fastuosae*" *(Ins. Suec. I.* III. 470. *No.* 17. *Obs.)*; elle est rare. — *pyri-*

---

20) Halt. flex. ordinaria duplo major.

21) Acta Hall. II. 2. 13. No. 3. Tab. 1. f. 3. c. Var elytrorum lineis tribus viridi-aeneis.

22) Sed thorax subtus, pectus et abdomen nigra.

23) Capite, thorace elytrisque sanguineo-flavicantibus; antennis pedibusque pallidis. — An individuum immaturum var. g. nigro-brunneae, Gyll.?

tosa, Oliv. trouvée à Cronstadt, d'après ce que le Comte de Mannerheim a bien voulu me dire.

EUMOLPUS *arenarius*. Ce rare insecte a été trouvé par M. de Martini.

CRYPTOCEPHALUS *Coryli* et *Moraei*.

AGATHIDIUM *globus*; selon le Comte de Mannerheim.

TRIMÈRES.

COCCINELLA *7-maculata*. — *18-guttata*. — *10-punctata*, Linn. (*variabilis*, var. Illig.) — *impustulata*. — *bis-6-pustulata*. — *14-pustulata*. — *fasciata*, Payk. — *aurita*, selon un type que j'ai reçu du Comte Dejean; elle est rare, et je la tiens de M. Faldermann. — *humeralis* (*variabilis*, var. Illig.) — *Karpowkae*, Mihi, n. sp. [24]); prise sur les bords de la Karpowka.

SCYMNUS *nigrinus*. — *frontalis*.

HÉMIPTÈRES.

SALDA *elegantula*, Fallén. Joli petit insecte, qui m'a été donné par M. de Martini. — *marginalis*, var. Fallén. [25])

---

24) Nigra; capite flavo; thorace brevi, postice producto, antice margine anguste et angulis late flavis; coleoptris margine laterali, maculisque tribus disci flavis; pedibus anterioribus luteis, posticis piceis. — Elle ressemble le plus à la COCC. bis-6-pustulata, Fabr.; mais elle est beaucoup plus petite, et le corselet est autrement formé et colorié.

25) Var. margine laterali et plurimis lineolis pellucidis; pedibus pallidis geniculis, tibiarum et tarsorum apicibus nigris.

CYDNUS *dubius*, Wolff. (*biguttatus*, var. Fall.)
LYGAEUS *nebulosus*. — *podagricus*. — *sylvaticus*.
PHYTOCORIS *rugicollis*,
CENTROTUS *cornutus*.

NEVROPTÈRES.

Ayant consulté les intéressantes observations que Messieurs Van der Linden et Toussaint de Charpentier viennent de publier sur les *Libellulines d'Europe* [26]), je puis maintenant nommer quelques espèces qui ont été trouvées ici, outre celles déjà mentionnées dans les *Ess. Ent. No. II. et III.*

LIBELLULA *4-maculata*. — *dubia*, Vand. L. (*pectoralis*, Charp.) — *flavo-maculata*, Vand. L.; une seule femelle. [27]) — *flaveola*. — *vulgata*, avec plusieurs variétés, toutes prises ici par M. Jäger en 1824. Les *mâles* presque tous noirs, avec le stigmate des ailes noir; les *femelles* plus ou moins foncées, avec le stigmate également noir; une seule, qui est presque toute jaune, a le stigmate blanc.

AESCHNA [28]) *maculatissima*? le mâle. Peut-être une espèce intermédiaire entre celle-ci et *mixta*.

---

26) Monographiae Libellulinarum Europaearum Specimen, auctore P. L. Vander Linden. Bruxellis. 1825. 8.
De Libellulinis Europaeis, dans Horae Entomologicae, auctore Toussaint de Charpentier. Wratislaviae. 1825. 4. p. p. 1 — 51.

27) Alae macula marginali pallida, membranula accessoria albida. M. Vander Linden n'a pas connu la femelle.

28) AESCHNA non AESHNA, selon Illiger et Charpentier (p. 24).

Les dessins du thorax sont moins vifs que sur *maculatissima*; quant à ceux de l'abdomen je ne puis en juger sur un individu mort et sec, et en général il faut examiner ces insectes lorsqu'ils sont encore en vie, pour en déterminer les caractères avec certitude. L'abdomen a cette ligne longitudinale élevée, que M. de Charpentier attribue à *mixta (Horae Ent. p. 36)*, et les appendices de l'anus semblent aussi appartenir à cette espèce, autant que je puis en voir sur un individu unique où ils sont estropiés. La *membranula accessoria* des ailes est de même „cinerea antice alba" (Vander Linden, p. 24.); mais l'abdomen offre „segmentum tertium a basi valde atte„nuatum vel coarctatum" (comme le disent M.M. Charpentier p. 34. et Vander Linden p. 22), caractère que les auteurs ne donnent à aucune autre espèce qui pourroit être confondne avec *maculatissima.* Il faut espérer que des recherches ultérieures me mettront à même de résoudre ces doutes.

AGRION *hastulatum*, Charp. (*pulchella*, Vander L.) — *barbarum*, Charp. (*barbara*, Vander L. — *forcipula*, Charp. (*viridis*, var.? Vander L.)

EPHEMERA *bi-oculata.*

SEMBLIS *nigra*, Mihi. n. sp. [29])

PHRYGANEA *pilosa.* Fabr. [30]). La PHR. *variegata*

---

29) Ecaudata; tota nigra, pubescens; alis obscure hyalinis, nervis fuscis. An NEMOURA (Latr. Gen. III. 120. Gen. 422.)?

30) Alis apice infuscatis.

On se rappele sans doute que le genre PHRYGANEA, Linn. constitue l'ordre des TRICHOPTERES de Kirby.

a offert cette année plus d'individus *pâles* que *tachetés*; mais ces deux variétés se confondent tellement par degré l'une avec l'autre, qu'on voit bien que c'est la même espèce. La *tachetée* ou vraie *variegata* me paroît être le *mâle*.

HYMÉNOPTÈRES.

Lyda *erythrocephala*, Le Pel. — *cingulata*, Le Pel. — *depressa*, Le Pel. et Klug? 31) — *campestris*, Le Pel? 32) — *hortorum*, Klug? Malgré les travaux de M.M. Le Peletier de Saint-Fargeau et Klug, ce beau genre a besoin d'une grande révision.

Cladius *difformis*, Le Pel.

Pristiphora *rufipes*, Le Pel.

Tenthredo *atra*, Le Pel. — *serva*, Le Pel. 33)

Les raisons qui ont déterminé ce célèbre entomologiste à l'établir, sont encore développées dans le Tome IV. p. 378 — 380 de l'excellent ouvrage: An Introduction to Entomology by Kirby and Spence. Ce chef-d'oeuvre, que j'ai déjà eu tant d'occasions de recommander à mes lecteurs, est enfin complet par la publication des Tomes III. et IV. London. 1826, deux gros volumes in 8. Il ne laisse rien à désirer, et les auteurs ont le plus grand droit à la reconnaissance non seulement des entomologistes, mais de tout amateur d'une lecture amusante et instructive. Une quatrième édition du Ir Volume a paru en 1822; une troisième du second en 1823.

31) Berl. Magazin 1808. p. 274. No. 5. — var. abdomine supra et subtus nigro, segmentis flavo-marginatis.

32) Sed articulo primo antennarum late nigro-annulato, et maculis duabus flavis in occipite.

33) Antennae sine dubio novem-articulatae.

— *fuscipennis*, Le Pel.? — *scripta*, Le Pel. — *lepida*, Le Pel. — *australis*, Le Pel. 34) — *fuscitarsis*, Mihi. n. sp. 35)

DOLERUS *germanicus*, Le Pel. — *bajulus*, var. Le Pel. 36)

ICHNEUMON *reluctator*, Linn. — *ambulatorius*, Fabr. et Jur. 37) — *incubitor*, Linn. — *sputator*, le mâle, Jur. (*delusor*, Linn.?)

ENCYRTUS *truncatellus*, Dalman? 38)

VESPA *muraria*, Linn.

LÉPIDOPTÈRES.

COLIAS *Palaeno*.
VANESSA *C-album*.

---

34) Cette belle espèce, qui appartient à l'Europe méridionale, a été trouvée à Kamenoi-Ostrow, morte sur le chemin. C'est le seul individu que j'aie vu.

35) Antennae totae nigrae. Caput nigrum, labro palpisque pallidis, mandibulis fulvo-maculatis. Thorax niger, scutello concolore. Abdomen nigrum, segmentis 2 margine postico, 3 dorso et subtus, 4 et 5 totis, 6 subtus fulvis. Pedes toti fulvi, tarsis 4 posterioribus fuscis. — Long. lin. 4. — An var. T. juvenilis, Le Pel. (Monogr. 99. No. 279)?

36) Var. macula thoracis obsoleta, at tibiae etiam ferrugineae apice nigrae. — Colore pedum excepto valde affinis DOL. germanico, at minor.

37) Var. abdominis segmento secundo ferrugineo flavo-marginato, ceteris nigris margine flavo; femoribus anterioribus basi, posticis totis nigris.

38) Pteromal. 44. No. 23. Var. thorace viridi-aeneo et scutello cupreo. — Sorti en immense quantité d'une chenille (de PYRALIS ou TORTRIX?) qui venoit de filer sa coque.

Bombyx *Pavonia minor* (Saturnia *Carpini*, Ochs.).
— *furcula*, Linn.[39])
Chelonia *russula*, Godart.
Pteròpterus *didactylus*.

DIPTÈRES.
(d' après Meigen.)

Tipula *pruinosa*.
Nephrotoma *dorsalis*. Le mâle.
Laphria *flava*.
Dioctria *oelandica* et *varipes*.
Chrysops *pictus*? qui certainement n'est qu'une variété de Chr. *relictus*.
Stratiomys *chamaeleon*.
Sargus *cuprarius*.
Xylota *florum*. — *volvulus*. Je tiens ce rare insecte de M. le Professeur Stscheglofff.
Bibio *hortulanus*.
Conops *4-fasciata*.
Dolichopus *pennitarsis*, Fallén.[40]) — *ungulatus*.
Scenopinus *domesticus* et *senilis*. La grandeur me paroît constituer la principale, peut-être la seule différence entre ces deux espèces.
Syrphus *Corollae*. (Schaeva *olitoria*, Fallén.[41])
Anthomyia *bicolor*, Hoffmannsegg.[42]) Je n'en ai vu qu'un seul individu.

C'est encore à M. de Martini que je dois la plupart des Hyménoptères et Diptères mentionnés ici.

---

39) Sorti le 5 Mai 1826 d'une chrysalide que j'avois reçue le 4 Septembre 1824 de M. le Chevalier de Struve. La chenille s'étoit attachée à un morceau de carton dont elle avoit formé sa coque. Ce long repos est remarquable.

40) Abdomine etiam aeneo-viridi.

41) Diptera Sueciae. Vol. I. Lundae. 1814 — 1817. 4. — Syrphici. p. 43. No. 12.

42) Wiedemann. Zool. Mag. I. 1. 77. No. 26.

II.

Supplementa quaedam in genus CARABUM systemati entomologico a C. G. COMITE de MANNERHEIM oblata.

1. Carabus *Eschscholtzii.*

Ovatus, supra nigro-virescens, elytris costis elevatis interruptis punctisque obsoletissimis impressis triplici serie.

Habitat in Sibiria, D. Gebler.

Long. lin. 12. *Latit.* lin. 5.

Statura Car. *Kollari*, Dahl. *(Dejean, Species général des Coléoptères, T. II. p. 45. No. 5.)*, sed dimidio minor et magis depressus; medium quasi tenet inter hanc speciem et Car. *aeruginosum*, Boeber, in opere Ill. Com. Dejean nuper laudato p. 55. No. 16. optime descriptum, a quo autem differt thorace elytrisque latioribus, depressis et magis rugosis, ut etiam punctis impressis triplici serie obsoletissimis. *Caput* breve nigrum, inter antennas foveolis parum exaratum, crebre et profunde rugoso-strigosum. *Antennae* longitudine fere dimidii corporis, structura ut in congeneribus. *Thorax* longitudine paullo latior, antice sub-emarginatus, lateribus dilatato-rotundatus, angulis po-

sticis nonnihil productis, sub-acutis, supra niger, creberrime rugosus, linea longitudinali obsoleta, margine, praesertim posterius, depresso-explanato, virescenti. *Scutellum* minutissimum, triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace latiora, medio nonnihil dilatata et deinde versus apicem sensim angustata, apice sub-acuminato, supra nigro-virescentia, costis ut in Car. *Kollari* elevatis crebre et profunde interruptis et punctis obsoletissimis impressis triplici serie, limbo omni ruguloso, latius virescenti. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum.

Celeberrimo Dom. Professori Joh. Frid. Eschscholtz, de scientia entomologica extricanda et amplificanda sibi in dies merita magis magisque paranti, amicitiae et observantiae pignus.

2. Carabus *Herrmanni.*

Oblongo-ovatus, supra niger, sub-aeneo-marginatus, elytris pone medium latioribus, costis elevatis interruptis punctisque impressis obsoletissimis triplici serie.

Habitat prope Metallifodinas ad Zlatoust Sibiriae. D. Herrmann.

Longit. lin. 11. *Latit.* lin. $4\frac{3}{4}$.

Carabo *aeruginoso* Boeb. etiam similis et affinis, sed thorace multo longiore, postice sinuato-exciso elytrisque pone medium dilatatis et punctis impressis triplici serie vix conspicuis satis distinctus. *Caput* ut in Car. *aeruginoso*, modo pone antennas magis strigosum. *Antennarum* structura ut in congeneribus. *Thorax* latitudine fere longior, antice satis profunde emarginatus, mox pone apicem nonnihil rotundato-dilatatus, versus basin sinuato-excisus, angulis posticis productis rotundatis deflexis,

supra niger, rugulosus, versus latera crebrius, linea longitudinali media satis distincta, margine laterali anguste elevato. *Scutellum* latum, triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace fere angustiora, sensim et praesertim pone medium dilatata ibique thorace plus quam duplo latiora, versus apicem sinuato-angustata, sub-acuminata, supra convexa, nigra, costis elevatis angustis crebre interruptis, punctis impressis obsoletissimis triplici serie, limbo omni late explanato, ruguloso, virescenti, margine summo reflexo. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum.

Dom. Fr. Herrmann, Metallifodinarum ad Zlatoust Sub-Director, insectorum collector eximius, plures novas jam detexit species insectorum, quare singulari Entomologorum observantia certe dignus.

3. Carabus *Stscheglowii.*

Ovatus, supra cupreo-aeneus, margine rubro-aureo, elytris costis elevatis interruptis punctisque sub-rotundatis elevatis triplici serie.

Habitat prope Metallifodinas ad Zlatoust Sibiriae. D. Herrmann.

Longit. lin. 10. *Latit.* lin. $4\frac{1}{4}$.

Statura fere Carabi *arvensis* (Dejean, *Spec. gén. T. II. p. 75. No. 22.*), sed magnitudine discrepat ut et thoracis forma aliena; medius quasi inter illum et Car. *consitum*, Panz. qui mera est varietas Car. *monilis*, Fabr., sec. Dejean (*Spec. gén. T. II. p. 73. No. 31.*). *Caput* nigrum, inter antennas bi-impressum, crebre strigulosum. *Antennae* ut in congeneribus constructae. *Thorax* latitudine vix longior, apice parum emarginatus,

anterius nonnihil rotundatus, posterius subsinuatus, basi truncatus, angulis productis rotundatis, profunde impresso-foveolatis, supra parum, versus latera autem crebre rugulosus, linea longitudinali media vix conspicua, dorso convexo nigro, lateribus explanatis, reflexis, rubro-aureis. *Scutellum* nigrum, latum, triangulare, longitudinaliter strigosum. *Elytra* basi thoracis latitudine, humeris subrectis, medio nonnihil latiora, versus apicem angustata, apice sub-acuminata, supra minus convexa, cupreo-aenea, margine rubro-aureo; in singulo series tres e punctis sub-rotundatis elevatis, relictis inter series costis tribus angustis, crebre interruptis, margine nonnihil explanato, subtilius ruguloso. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum.

Dom. Nicolaus Stscheglow, Consiliarius Aulicus et Eques, in Universitate Petropolitana Professor celeberrimus, scriptis ad Historiam naturalem spectantibus laudatus bene multis, pluria mihi dono dedit insecta pulcherrima, ideoque nomen ejus praedilectum inter Caraborum species grato animo conservare volui.

4. Carabus *Hollbergi*.

Oblongo-ovatus, supra coeruleo-violaceus, thorace rugoso, elytris profunde crenato-striatis punctisque impressis triplici serie.

Habitat in Daghestan. Dom. Hollberg.

Longit. lin. $8\frac{3}{4}$. *Latit.* lin. $3\frac{1}{2}$.

Carabo *varianti* Steven (Dejean, *Spec. gén. T. II. p.* 81, *No.* 36.) praesertim statura haud absimilis, sed elytrorum sculptura imprimis distinctus. *Caput* nigro-coerulescens, inter antennas profunde bi-impressum, subtiliter rugulosum. *Anten-*

nae dimidio corporis longiores, structura ut in congeneribus. *Thorax* capite duplo latior, latitudine parum longior, antice nonnihil emarginatus, lateribus sub-rotundatis, versus basin recte et non sinuatim angustatus, basi sub-emarginatus, angulis vix productis, rotundatis, supra crebre et profunde punctato-rugosus, coeruleus, fere deplanatus, margine vix reflexo, foveolis posticis quatuor longitudinalibus obsoletis. *Scutellum* latum, rotundato-triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace angustiora oblongo-ovata, pone medium nonnihil dilatata, versus apicem rotundata, supra convexa, coeruleo-violacea, profunde crenato-striata, interstitiis elevatis, 4to, 8vo et 12mo punctis profunde impressis crebre interruptis, quo autem ut in Car. *variante* puncta elevata oblonga costis ceteris latitudine superantia minime evadant. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum, tibiis intermediis versus apicem ut in Car. *variante* dense fulvo-hirtis.

Dom. J. W. Hollberg, ad Cohortem militarem Apscheronicam Subcenturio, ob pluria, quae mihi e Daghestan communicavit insecta magni pretii, hoc meritissimus gratitudinis monumento.

5. Carabus *Billbergi.*

Ovatus, supra aeneus, elytris tuberculis elevatis rotundatis triplici serie, interjectis costis tribus angustis, media elevatiore, latiore.

Habitat in Dahuria. Dom. Wladsimirsky.

Longit. lin. 9¼. *Latit.* lin. 4.

Carabo *Cumano* Steven (Dejean *Spec. gén. T. II. p.* 83. *No.* 37.) proxime affinis sed elytrorum sculptura facile diversus. *Caput* breve, aeneum, inter antennas late bi-foveolatum, crebre *pun-*

ctulatum. *Antennae* breves, articulis quatuor basalibus nigris nitidis, ceteris dilute brunneo-pubescentibus. *Thorax* capite duplo latior, latitudine multo brevior, sub-quadrangularis vel lateribus nonnihil rotundatis, apice late sed non profunde emarginatus, angulis posticis vix productis rotundatis, supra convexus, cupreus, creberrime punctatus, linea longitudinali vix conspicua, lateribus parum explanato-reflexis. *Scutellum* breve, triangulare, nigrum, punctatum. *Elytra* basi thorace parum latiora, versus medium vix dilatata, posterius angustato-rotundata, apice ipso acuminato, supra convexa, cuprea, margine ruguloso, vix reflexo; in singulo series tres e tuberculis circiter 15 rotundatis elevatis, interjectis costis angustis tribus, quarum media latior, elevatior, laterales autem crebre interruptis rugulosae e punctis minutissimis elevatis quasi formatae. *Corpus subtus* cum *pedibus* nigrum nitidum.

Dom. Joh. Gust. Billberg, Summi in Suecia Dicasterii Cameralis Consiliarius et Eques, cujus de Entomologia merita satis superque cognita, multa olim in me cumulavit beneficia, quare etiam palam profiteri debeam quantopere me iis sentiam obstrictum.

III.

CATALOGUS

INSECTORUM QUAE ITINERE PETROPOLI IN CHERSONESUM TAURICUM ET IBERIAM ANNO 1825 COLLEGIT BENEDICTUS JAEGER, MEMEBRUM ORDINARIUM SOCIETATIS CAESAREAE NATURAE CURIOSORUM MOSQUENSIS.

Dabam Ustinovae ex provincia Tverensi die 11mo *Maji* 1825.

Quamvis jam Febrario mense Nevae ripas reliqui, et ad campos Tverensis provinciae accessi, tamen ex pergendo itinere quum praeparationes hanc spectantes rem tum frequentes insectorum advenae me revocaverunt usque ad Majum.

Arva nivibus adhuc ex parte appleta, nondum arbor ulla frondens, necdum frutex ullus teneris vestitus foliolis, modo DAPHNE *Mezereum* odores bene olentes spargit ex floribus roseis; in clivis apricis solitaria passim lucet TUSSILAGO, et ex virgultis adhuc siccis prospiciunt VIOLA, FUMARJA, ORNITHOGALUMque.

Si autem ipso Majo natura non large dispartita est florum munus, attamen eo magis prodiga insectorum fuit jam initio Aprilis.

Per quotidianas excursiones Aprile et Majo insecta cepi sequentia:

Coleoptera.

Cicindela *campestris.*
Lebia *chlorocephala.*
crux minor.
Clivina *fossor.*
Carabus *granulatus.*
nitens.
Loricera *pilicornis.*
Chlaenius *nigricornis.*
melanocornis.
Amara *vulgaris.*
trivialis.
apricaria.
Patrobus *rufipes.*
Agonum *parumpunctatum.*
sexpunctatum.
Calathus *melanocephalus.*
ochropterus.
fulvipes.
fuscus.
Argutor *vernalis.*
Poecilus *lepidus.*
cupreus.
Omaseus *nigrita.*
anthracinus.
Platysma *nigrum.*
Pterostichus *oblongo-punctatus.*
Ophonus *chlorophanus.*
Harpalus *ruficornis.*
aeneus.
limbatus.
Peryphus *rupestris.*
Notiophilus *biguttatus.*
Elaphrus *riparius.*
cupreus.
uliginosus.

BLETHISA *multipunctata.*
DYTISCUS *circumcinctus.*
sulcatus.
COLYMBETES *fenestratus.*
guttiger.
agilis.
uliginosus.
congener.
HYDROPORUS *picipes.*
dorsalis.
nigrita.
GYRINUS *natator.*
STAPHYLINUS *erythropterus.*
morio.
aeneus.
tristis.
LATROBIUM *elongatum.*
PAEDERUS *riparius.* 1)
STENUS *biguttatus.*
OMALIUM *Viburni.*
ELATER *fasciatus.*
murinus.
tesselatus.
cruciatus.
obscurus.
niger.
aeneus.
germanus. 2)
marginatus.
praeustus.
pectinicornis.
fulvipes.
vittatus.

---

1) Remarquablement petit, ce qui est le cas avec beaucoup de Coléoptères du Gouvernement de Twer. H.

2) Variété du précédent. H.

Cyphon *griseus.*
padi.
Malachius *aeneus.*
Clerus *formicarius.*
Necrophorus *Vespillo.*
Silpha *thoracica.*
rugosa.
opaca.
atrata.

Ips *4-punctata.*
Nitidula *4-pustulata.*
pedicularia.
Dermestes *lardarius.*
Hister *unicolor.*
bimaculatus.
Byrrhus *dorsalis.*
Hydrophilus *caraboides.*
scarabaeoides.
orbicularis.

Sphaeridium *terminatum.*
Onthophagus *nuchicornis.*
fracticornis.
Aphodius *fossor.*
fimetarius.
subterraneus.
conspurcatus.

Geotrupes *stercorarius.*
sylvaticus.
Melolontha *hippocastani.*
Cetonia *aurata.*
aenea.
Platycerus *caraboides.*
rufipes.

Sinodendron *cylindricum.*
Tenebrio *molitor.*

Pelmatopus *Hummelii*, Fischer.[3]) (Scotodes *annulatus*, Eschscholtz.)
Attelabus *curculionoides.*
Hypera *Rumicis.*
Pachygaster *lepidopterus?*
ovatus.
Polydrusus *varius.*
undatus.
micans.
Tanymecus *palliatus.*
Monochamus *Sutor.*
Acanthocinus *aedilis.*
Callidium *violaceum.*
Rhagium *inquisitor.*
Lema *brunnea.*
melanopa.
cyanella.
Cassida *viridis.*
thoracica.
Galleruca *Capreae.*
lineola.
Luperus *flavipes.*
Haltica *Rubi.*
nitidula.
helxines.
Chrysomela *varians.*
marginella.
Cochleariae.
Vitellinae.
staphylea.

---

3) C'est le nom qui reste encore à ce rare insecte sur la Planche XXII. du second volume de l'Entomographie de la Russie par M. de Fischer, publié en 1824; mais heureusement dans le texte (pag. 165) l'auteur lui a rendu son ancien nom, donné depuis 1814 par le Prof. Eschscholtz. H.

polita.
Populi.
collaris.
viminalis.
HELODES *Phellandrii.*
CLYTHRA *4-punctata.*
COCCINELLA *5-punctata.*
7-punctata.
13-punctata.
hieroglyphica.
2-pustulata.

ORTHOPTERA.

FORFICULA *bi-punctata.*

HEMIPTERA.

CIMEX *coeruleus.*
nigricornis.
lituratus.
baccarum.
agathinus.
LYGAEUS *Abietis.*

Dabam Orlovii 1mo *Junii* 1825.

Decimo-octavo Maji Mosquam petii, visisque ejus hortis amoenis, 29no viam Orlovensem inivi. Jam propre urbem primariam sylvestres cantatores volitantes in dulcibus arvis meridionalioribus coeli verni serenissimi favore laetis exceperunt advenientem vocibus. Querceta altis stirpibus hic viam finiunt publicam urtrinque, et VERONICAE, RANUNCULI,

Symphitum, Galium, Trollius et Alchemilla exornavere virides campos.

Insecta in provincia Tverensi occurrentia provenerunt etiam in Mosquensi, Tulaensi Orlovensique; cum his vero se obtulerunt:

In provincia Mosquensi fine Maji.

Coleoptera.

Cantharis *dispar.*
Byturus *tomentosus.*
Attagenus *Schaefferi.*
Byrrhus *pilula.*
Aphodius *erraticus.*
Cionus *Thapsus.*
Callidium *Alni.*
Leptura *atra*?
Chrysomela 10-*punctata.*
Coccinella 6-*pustulata.*
10-*pustulata.*

Hemiptera.

Corizus *Hyoscyami.*

In provincia Tulaensi initio Junii.

Coleoptera.

Elater *niger.*
Cantharis *nigricans.*
fusca.
testacea.
obscura.
thoracica.
Anisoplia *horticola.*
Pachygaster *Ligustici.*

POLYDRUSUS *argentatus.*
CHLORIMA *viridis.*
CHRYSOMELA *fastuosa.*
Polygoni.
COCCINELLA 2-*punctata.*
14-*guttata.*

In provincia Orlovensi initio Junii.

COLEOPTERA.

CANTHARIS *melanura.*
MALACHIUS *bi-pustulatus.*
viridis.
TILLUS *elongatus.*
ONTHOPHAGUS *medius.*
ANISOPLIA *fruticola.*
CETONIA *stictica.*
ANASPIS *lateralis.*
LYTTA *vesicatoria.*
OEDEMERA *virescens.*
CLEONIS *marmorata.*
LEMA 14-*punctata.*
COLASPIS *Sophiae.*
CHRYSOMELA *fucata?*
CRYPTOCEPHALUS *Moraei.*
COCCINELLA *conglomerata.*
mutabilis.

HEMIPTERA.

TETYRA *nigro-lineata.*
CIMEX *prasinus.* 4)
oleraceus.
COERUS *marginatus.*
AELIA *acuminata.*

---

4) Ou plutôt CIMEX dissimilis, Wolff. H.

Dabam Odessae 16to *Junii* 1825.

Frumento abundantissimos campos Orlovenses quam peragrassem, jam intermissis triginta verstis mihi offulsit montis calcarei jugum, quo Kiovium oppidum est aedificatum, turresque opulenter inauratae ejus monasteriorum.

Attamen super hunc terrae tumulum tam hortus caesareus quam etiam ille castri diversissimas amoenitates in faucibus suis fruticosis vallibusque florum largis offerunt spectanti, ad cujus pedes se sinuat magnificus Boristenes sylvosas formans insulas.

Effectis hic nonnullis excursionibus entomologicis reliqui hoc bene situm oppidum, et raptim pervolans immensa deserta provinciae Chersonensis, non potui multum esse in venationibus; hanc ob causam solummodo de iis mentionem faciam insectis, quae mihi occurrerunt in qualibet statione per tempus dum equi publici currui fuerunt juncti.

Ex provincia Kiovensi Chersonensique mense Junio.

Coleoptera.

Cicindela *germanica.*
Carabus *Besseri;* semel reperi.
Cephalotes *vulgaris.*
Buprestis *viridis.*
Elater *murinus.*
obscurus.
holosericeus.
tesselatus.
Lycus *sanguineus.*
Dasytes *ater.*
flavipes.
Clerus *apiarius.*

SILPHA *terminata.* [5])
atrata.
obscura.
ATEUCHUS *pillularius.*
SISYPHUS *Schaefferi.*
COPRIS *lunaris.*
ONTHOPHAGUS *Schreberi.*
nuchicornis.
APHODIUS *sordidus.*
luridus.
ORYCTES *nasicornis.*
ANISOPLIA *austriaca.*
agricola.
HOPLIA *squamosa.*
CETONIA *viridis.*
hirta.
LUCANUS *paralellipipedus.*
BLAPS *mortisaga.*
fatidica.
spinimana.
PLATYSCELIS *melas.*
HELIOPHILUS *punctatus*, Stev.
OPATRUM *sabulosum.*
CISTELA *ceramboides.*
nigrita.
lepturoides.
CEROCOMA *Schaefferi.*
MYLABRIS *melanura.*
variabilis.
Fuesslini.
14-punctata.
} copiosissime in floribus ACHILLEAE *millefolii.*
LYDUS *algiricus.*
LYTTA *collaris.*
syriaca.
chalybea.

---

5) Décrite dans Ess. Ent. No. IV. p. 59. H.

MELOE *violacea.*
brevicollis.
ZONITIS *fulvipennis.*
APODERUS *Coryli.*
THYLACITES *Coryli.*
CLEONIS *lugens.*
LAMIA *curculionoides*, mas et femina. Semel reperi.
DORCADION *cruciatum.*
fulvum.
striatum.
CLYTUS *floralis.* Copiosissime in floribus ACHILLEAE *millefolii.*
RHAGIUM *Salicis.*
PACHYTA *collaris.*
LEPTURA *unipunctata.*
bipunctata.
livida.
DONACIA *Festucae.*
CASSIDA *nebulosa.*
HALTICA *oleracea.*
CHRYSOMELA *sanguinolenta.* Passim occurrit.
varians.
Adonidis.
CLYTHRA *longimana.* Semel vidi.
CRYPTOCEPHALUS *variabilis.*
sericeus.
COCCINELLA 16-*guttata.*

HEMIPTERA.

CYDNUS *bicolor.*
CIMEX *agathinus.*
festivus.
LYGAEUS *equestris.*
CENTROTUS *cornutus.*

Dabam Kertschii (Panticapaei) 21mo *Julii* 1825.

Transivi plantarum florescentium larga deserta inter oppida Sympheropolim et Eupatoriam sita; petii Bachtschissarai, urbem olim regiam; enixus sum in petram qua conditum est oppidum judaicum Karaitorum Dschufut-Kale; me contuli portui Sebastopolitano; praetergressus sum monasterium Sti. Georgii forumque Balaclavam; inivi vallem amoenissimam Baidariensem; et adhuc temporis nonnullorum dierum intervallum ponens ad percurrenda peninsulae meridionalis montana, conscendi tandem Tschadirdagum, salutavi Theodosiam oppidum, et contendi Panticapaeum.

Sequens enumeratio continet insecta quae reperi:

Coleoptera.

Cicindela *littoralis.*
germanica.
Cymindis *homagrica.*
lineata.
Brachinus *crepitans.*
glabratus.
Scarites *laevigatus.*
Procerus *tauricus.* Praesertim in alpibus, quae vallem Baidarensem circumdant, sat frequens occurrit.
Carabus *Dejeanii.* Sat frequens est.
campestris.
varians. Semel reperi.
Calosoma *sycophanta.* Haud frequens.
auro-punctatum.
Chlaenius *vestitus.*
festivus. Passim occurrit, sed semper in societate cum Chl. *vestito.*

Sphodrus *sub-cyaneus.*
Poecilus *affinis.*
Zabrus *blaptoides.*
ammophilus, Stev.
Acinopus *megacephalus.*
Harpalus *calceatus.*
aeneus.
ruficornis.
binotatus.
Staphylinus *olens.*
murinus.
Buprestis *lugubris.* Semel vidi.
rustica.
tenebrionis. Copiosissime.
viridis.
nitida.
Salicis.
foveolata, Megerle.[6])
linearis?
Elater *brunnipes.*
vittatus.
ruficaudis.
Cyphon *lividus.*
Cantharis *rufa.*
Dasytes *plumbeus.*
Silpha *reticulata.*
obscura.
carinata.
Hister *lunatus.*
Sphaeridium *lunatum.* [7])
Ateuchus *sacer.* Non tam frequens.
platychylus, Fischer. [8])

---

6) Variété de BUPR. nitida, Rossi; selon le Catalogue de Dejean, p. 30. H.

7) Variété de SPH. scarabaeoides. H.

8) Entom. Russe. II. 211. Nota. Je le crois une variété d'AT. pius. H.

SISYPHUS *Schaefferi.*
ONITIS *Amyntas.*
ONTHOPHAGUS *Schreberi.*
APHODIUS *lugens ?*
ORYCTES *silenus.*
SCARABAEUS *Monodon.*
ANISOPLIA *fruticola.*
horticola.
arvicola.
species ignota.
HOPLIA *squamosa.* In maxima copia provenit.
CETONIA *stictica.* Abunde vidi in omnibus plantis florealibus.
albella. Passim occurrit.
LUCANUS *cervus.*
capreolus. [9])
PIMELIA *sub-globosa.*
TENTYRIA *taurica.*
ASIDA *grisea.*
—— *variolosa*, Sturm.
—— *lutosa*, Steven. [10])
BLAPS *gages.*
fatidica.
spinimana.
reflexicollis, Steven.
confluens, Fischer.
Jaegeri, Hummel, n. sp. [11])

---

9) La grandeur fait la seule différence essentielle entre cette espèce et le précédente. H.

10) J'ai reçu la mâle et la femelle de cette prétendue nouvelle espèce; mais je ne saurais pas la distinguer d'AS. grisea. H.

11) Nigra, elongata, subtiliter punctata; thorace antice rotundato dilatato, postice angustato transversim impresso; elytris parallelis; subrugosis, apice acuminato reflexo. — Affinis BL. mortisagae, sed multo major, pollicaris, et thorax magis rotundatus. H.

species ignota.[12])
Platyscelis *melas.*
Opatrum *triste.*
Tenebrio *obscurus.*
Crypticus *glaber.*
Helops *coeruleus.*
arboreus, Steven,
subrugosus.[13])
Cistela *ceramboides.*
lepturoides.
nigrita.
Mylabris 10-*punctata.*
variabilis.
melanura.
flexuosa, Billberg?
Lydus 3-*maculatus.*
Lytta *syriaca.*
vesicatoria.
chalybea.
Oedemera *melanura.*
cyanescens.
Mycterus *lepturoides.*
umbellatarum.
Cionus *Scrophulariae.*
Thapsus.
hortulanus, Gyll.
Blattariae.
Psallidium *maxillosum.*
Cleonis *sulcirostris.*

---

12) M. le Comte de Mannerheim, le plus savant et le plus obligeant de nos entomologistes, ne connaît pas non plus cette espèce; mais comme M. le Professeur Besser s'occupe d'une Monographie du genre BLAPS, nous lui abandonnerons le plaisir de la nommer. H.

13) Creutz. (Dej. Cat. p. 71.) C'est le HELOPS damascenus, Fischer; décrit comme HELIOPHILUS dans les Ess. Ent. No. IV. p. 50. H.

obliqua.
mormorata.
Lixus *Bardani.*
Rhinobatus *Carlinae.*
Calandra *granaria.*
Cossonus *linearis.*
Prionus *coriarius.* Semel reperi.
scabricornis. Semel reperi.
Hamaticherus *heros.* Passim occurrit.
Lamia *lugubris.* Semel vidi.
Dorcadion *fulvum.* Sat frequens.
Saperda *dubia*, Panzer.
testacea.
Callidium *variabile.*
Clytus *comptus.* Rare vidi.
Massiliensis.
Stenopterus *femoratus.*
Rhagium *Salicis.*
Cassida *nebulosa.*
Galleruca *Tanaceti.*
Chrysomela *Goettingensis.*
haemoptera.
geminata?
analis.
Schach. [14])
cerealis.
graminis.
auro-limbata. [15]) Semel vidi.
fastuosa.
fucata, Oliv.?
bicolor, var.?
lurida.
Eumolpus *pretiosus.*

---

14) Variété de la précédente. H.

51) Elégante variété de la précédente. H.

Clythra *4-punctata.*
atraphaxidis.
Cryptocephalus *sericeus.*
Coccinella *bi-punctata.*
mutabilis.
reppensis, var. Payk.
Lichatschovii, Hummel, n. sp.[16])

Orthoptera.

Locusta *Onos.* In incultis oppidum Kertsch circumdantibus passim occurrit.
viridissima.
Acheta *campestris.*
domestica.
Gryllotalpa.

Hemiptera.

Cydnus *morio.*
bicolor.
Aelia *acuminata.*
Cimex *bidens.*
Eryngii, Germar.[17])
Corizus *Hyoscyami.*
Pyrrhocoris *apterus* (alatus).
Lygaeus *equestris.*
Phytocoris *tri-pustulatus.*
Capsus *flavo-maculatus.*

---

16) Ovato-hemisphaerica glabra, thorace flavo punctis septem, elytris marginatis rubris punctis novemdecim suturaque nigris. — Nommée en l'honneur de M. Lichatshoff, Officier des Gardes à cheval, qui s'occupe avec succès de l'Entomologie. H.

17) Reise nach Dalmatien. 283. No. 479. — Ahr. Fn. II. 21. H.

Centrotus *cornutus.*
Tettigonia *Fraxini.*
Orni.
haematodes.
hyalina.
species ignota.

Crustacea.

Palaemon *Squilla.*

Dabam ad thermas Caucasicas 24to Augusti 1825.

Albente coelo diei 25^{ti} Julii navigium me excepit in portu Panticapaeensi, meque in Asiae littus trajecit.

Raptim pervolans Phanagoriae insulae deserta ripasque Hipanis frutectosas, 2do Augusti tandem accessi ad thermas Constantinimontanas, ubi insequentia mihi occurrerunt insecta:

Coleoptera.

Cymindis *miliaris.*
Carabus *mingens.*[18]) Frequentissime occurrit sub lapidibus in monte Metschuka.

---

18) Ce véritable Car. mingens, Fischeer, n'est pas celui que M. le Comte Dejean décrit sous le même nom (Species. Tome II. p. 142. No. 85). Ce n'est pas non plus le Car. gastridulus, que l'on reçoit souvent de la Crimée sous le nom de mingens, et dont ce célèbre auteur parle ensuite et qu'il suppose être le vomax de Schönherr (ibidem, p. 143. No. 86.). Il me semble qu'il ne doit jamais avoir vu les types des vrais mingens et gastridulus, qui sont toutefois bien distincts. Le dernier m'a aussi été envoyé par M. Steven sous le nom de mingens. On assure que le véritable mingens ne se trouve qu'au Caucase.
H.

exaratus. Sat frequens sub lapidibus montis Metschuka.
LICINUS *cassideus*.
DINODES *rufipes*.
CALATHUS *latus*, Dejean.
fuscus.
POECILUS *viaticus*.
OMASEUS *melas*.
nigrita.
OPHONUS *sabulicola*.
HARPALUS *ruficornis*.
griseus.
hirtipes.
aeneus.
BUPRESTIS *aenea*.
HISTER *sinuatus*, Payk.
semi-punctatus.
nitidulus.
ATEUCHUS *flagellatus*.
serratus. [19])
ONITIS *Amyntas*.
ONTHOPHAGUS *austriacus*.
taurus.
Schreberi.

---

19) Fischer (Ent. Russe. I. 145. No. 5.) Variété du précédent; car à mesure que le corselet est plus raboteux, les bords lateraux en deviennent plus inégaux et comme dentélés. En comparant un certain nombre d'individus de ces deux espèces, ainsi que l'ATEUCHUS Geoffroy de Fischer (Entom. Russe. I. 142. No. 3.), avec l'AT. pilularius, on ne peut éviter de découvrir que ce sont seulement de petites nuances peu essentielles par lesquelles ces espèces diffèrent entre elles, et que ces nuances diviennent souvent des transitions si évidentes, qu'on n'auroit pas tort de regarder les trois autres comme de simples variétés d'AT. pilularius.

H.

Alces. [20]
species ignota. [21]
APHODIUS *scrutator.*
fimetarius.
sordidus.
obscurus.
LUCANUS *tetraodon*, Thunberg.
PLATYSCELIS *gages*, Fischer.
PEDINUS *tauricus*, Dej.?
MYLABRIS *melanura.*
4-punctata. [22]
CLEOPUS *teter.*
COSSONUS *linearis.*
DORCADION *striatum*, Schönh.
holosericeum.
CALLIDIUM *clavipes.*
bajulus.
TIMARCHA *tenebricosa.*
CHRYSOMELA *graminis.*

ORTHOPTERA.

MANTIS *religiosa.*
LOCUSTA *verrucivora.*

---

20) M. Sturm, dans son dernier Catalogue (I. Th. Käfer. Nürnberg. 1826. 8. p. 177.) en fait le synonyme d'ONTH. Hybneri. Dans sa Fauna il n'en parle pas. M. Duftschmid le croit la femelle de COPRIS Hübneri. (Fn. Austr. I. 152. No. 15.) M. le Comte Dejean le place comme le mâle de la même espèce (Catalogue de Coléoptères, p. 55); mais il a eu la bonté de m'envoyer lui-même les deux sexes de celle-ci, et aucun d'eux ne ressemble à Alces. H.

21) Cette espèce me paroît ressembler soit à COPRIS hirta d'Illiger (Mag. II. 203. No. 5.), soit à sa C. Maki (Ibidem. 204. No. 7.); mais je n'ai pas eu l'occasion de les comparer. H.

22) Variété de la précédente. H.

lilifolia.
serrata. Passim occurrit.
GRYLLUS *migratorius.* Innumerabiles eorum copiae tanquam nubes campis impendebant.
vastator.[23])
cothurnatus, Creutzer.
stridulus.
viridulus, var?

HEMIPTERA.

TETYRA *nigro-lineata.*
CYDNUS *morio.*
bicolor.
CIMEX *baccarum.*
Eryngii.
ornatus.
COREUS *venator?*
LYGAEUS *equestris.*
familiaris.
aterrimus.
ARADUS *muricatus*, Hummel. n. sp. [24])

Dabam Tiflisii 3tio Octobris 1825.

Caucasum aërium ascendi, in moles glacie concretas ad pagum Osseticum Kobi et Kaschaur enixus sum, Georgiae valles amoenissimas cum largis fructuum hortis innumerabilibus frequentavi, atque

---

23) Nouvelle espèce, nommée par M. Steven. Elle a aussi dévasté la Crimée. H.

24) Griseus, fusco-variegatus, thoracis margine crasso elytrorumque nervis rufescentibus; capite, antennarum basi, thorace femoribusque anticis spinis erectis muricatis. H.

Cachetiae dulcia arva peregrinavi usque ad Karagatsch, sed nihil amplius reperi nisi:

PHALANGIUM *opilio.*
LYCOSA *tarentula.*
SCORPIO *europaeus.*
TRUXALIDES — LOCUSTAE — GRYLLI.

Dabam ad ripas fluvii Terek 7mo Octobris
1825.

Die 4to Octobris valedixi Iberiae campis; ex altitudine glaciali 8000 pedibus apud Kaschaur adhuc semel oculos retorsi deorsum ad hanc regionem felicem; ad glacialem montem Sanctae Crucis adhuc semel annui gratias agentem salutationem Aragvae fluvii viridi valli, quae in praealta sublucana longinquitate ad pedes mihi prostrata fuit.

Attamen remotior adhuc erat cursus mei terminus, sed providentiae divinae auxilio prospere accessi Petropolim *sub finem Novembris.*

INDEX

Specierum novarum.